



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)  
PART II—Section 3—Sub-Section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

26.12.88

सं० 643]

नई दिल्ली, मंगलवार, दिसम्बर 22, 1987/पौष 1, 1909

No. 643] NEW DELHI, TUESDAY, DECEMBER 22, 1987/PAUSA 1, 1909

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में  
रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a  
separate compilation

ऊर्जा मंत्रालय

(कोयला विभाग)

नई दिल्ली, 22 दिसम्बर, 1987

अधिसूचना

का० आ० 1102 (अ) :—केंद्रीय सरकार, आवश्यक वस्तु अधिनियम, 1955 (1955 का 10) की धारा 16 द्वारा प्रवृत्त रखा गया कोयला खान नियंत्रण, आदेश, 1945 के खण्ड 3 और 4 के अनुसरण में और भारत सरकार के ऊर्जा मंत्रालय (कोयला विभाग) की अधिसूचना सं० का० आ० 12(अ) तारीख 8 जनवरी, 1986 को अधिकांत करते हुए, तारीख 23 दिसम्बर, 1987 को और से नीचे की सारणी-1 में ऐसे वर्ग ग्रेड विहित करती है जिनमें कोयले और कोक का वर्गीकरण किया जाएगा और नीचे की सारणी 2, 3, 4, 5 और 6 में वे विक्रय कीमतें नियत करती है जिन पर कोयला खान स्वामियों द्वारा कोयले का या कोक का खान-गर्तमुखों पर विक्रय किया जा सकेगा :—

सारणी-1

क्रम०सं०	वर्ग	श्रेष्ठ	श्रेष्ठ विनिर्देश
1	2	3	4
1.	असम, मेघालय नागालैंड राज्यों और	ए	उपयोग्य ऊष्मा मान प्रति किलोग्राम 6200 किलो कैलोरी से अधिक।
	अरुणाचल प्रदेश संघ राज्य क्षेत्र को छोड़कर सभी राज्यों में उत्पादित गैर कोककारी कोयला।	बी	उपयोग्य ऊष्मा मान प्रति किलोग्राम 5600 किलो कैलोरी से अधिक किन्तु प्रति किलोग्राम 6200 किलो कैलोरी से अधिक नहीं।

1	2	3	4
		सी	उपयोज्य ऊष्मा मान प्रति किलोग्राम 4940 किलो कैलोरी से अधिक किन्तु प्रति किलोग्राम 5600 किलो कैलोरी से अधिक नहीं।
		डी	उपयोज्य ऊष्मा मान प्रति किलोग्राम 4200 किलो कैलोरी से अधिक किन्तु प्रति किलोग्राम 4940 किलो कैलोरी से अधिक नहीं।
		ई	उपयोज्य ऊष्मा मान प्रति किलोग्राम 3360 किलो कैलोरी से अधिक किन्तु प्रति किलोग्राम 4200 किलो कैलोरी से अधिक नहीं।
		एफ	उपयोज्य ऊष्मा मान प्रति किलोग्राम 2400 किलो कैलोरी से अधिक किन्तु प्रति किलोग्राम 3360 किलो कैलोरी से अधिक नहीं।
		जी	उपयोज्य ऊष्मा मान प्रति किलोग्राम 1300 किलो कैलोरी से अधिक किन्तु प्रति किलोग्राम 2400 किलो कैलोरी से अधिक नहीं।
2. असम, मेघालय, नागालैण्ड राज्यों और अरुणाचल प्रदेश संघ राज्य क्षेत्र में उत्पादित गैर-कोककारी कोयला।			श्रेष्ठ नहीं किया गया।
3. कोककारी कोयला	इस्पात ग्रेड-I		राख का अंश 15 प्रतिशत से अधिक नहीं।
	इस्पात ग्रेड-II		राख का अंश 15 प्रतिशत से अधिक किन्तु 18 प्रतिशत से अधिक नहीं।
	वाशरी ग्रेड-I		राख का अंश 18 प्रतिशत से अधिक किन्तु 21 प्रतिशत से अधिक नहीं।
	वमशरी ग्रेड-II		राख का अंश 21 प्रतिशत से अधिक किन्तु 24 प्रतिशत से अधिक नहीं।
	वाशरी ग्रेड-III		राख का अंश 24 प्रतिशत से अधिक किन्तु 28 प्रतिशत से अधिक नहीं।
	वाशरी ग्रेड-IV		राख का अंश 28 प्रतिशत से अधिक किन्तु 35 प्रतिशत से अधिक नहीं।
4. अर्द्ध कोककारी और क्षीण कोककारी कोयला।	अर्द्ध कोककारी ग्रेड-I		राख और तमी का अंश 19 प्रतिशत से अधिक नहीं।
	अर्द्ध कोककारी ग्रेड-II		राख और तमी का अंश 19 प्रतिशत से अधिक किन्तु 24 प्रतिशत से अधिक नहीं।
5. हाई कोक	उप-उत्पाद प्रीमियम		राख का अंश 25 प्रतिशत से अधिक नहीं।
	उप-उत्पाद साधारण		राख का अंश 25 प्रतिशत से अधिक किन्तु 30 प्रतिशत से अधिक नहीं।
	बीहाइव प्रीमियम		राख का अंश 27 प्रतिशत से अधिक नहीं।
	बीहाइव सुपीरियर		राख का अंश 27 प्रतिशत से अधिक किन्तु 31 प्रतिशत से अधिक नहीं।
	बीहाइव साधारण		राख का अंश 31 प्रतिशत से अधिक किन्तु 36 प्रतिशत से अधिक नहीं।

टिप्पण :—

1. कोककारी कोयले ऐसे कोयले हैं जो भूतपूर्व कोयला बोर्ड द्वारा कोयला खान (संरक्षण, सुरक्षा और विकास) अधिनियम, 1952 (1952 का 12) के अधीन कोककारी कोयले के रूप में वर्गीकृत किए गए हैं, या वे ऐसे कोयले हैं जिन्हें केन्द्रीय सरकार द्वारा कोयला खान नियंत्रण अधिनियम, 1945 के अधीन या कोयला खान (संरक्षण और विकास) अधिनियम, 1974 (1974 का 1) के अधीन पूर्वोक्त दोनों अधिनियमों के अधीन बनाए गए नियमों और विनियमों के अधीन कोककारी कोयला घोषित किया गया है, या घोषित किया जा सकता है।

2. "अर्द्ध कोककारी कोयले" और "क्षीण कोककारी कोयले" ऐसे कोयले हैं जिन्हें भूतपूर्व कोयला बोर्ड द्वारा कोयला खान (संरक्षण, सुरक्षा और विकास) अधिनियम, 1952 (1952 का 12) के अधीन सम्मिश्रण योग्य कोयले के रूप में, वर्गीकृत किया गया था या जिन्हें केन्द्रीय सरकार द्वारा कोयला खान नियंत्रण अधिनियम, 1945 के अधीन या कोयला खान (संरक्षण और विकास) अधिनियम, 1974 (1974 का 1) के अधीन पूर्वोक्त दोनों अधिनियमों के अधीन बनाए गए नियमों के अधीन "अर्द्ध कोककारी या 'क्षीण कोककारी' कोयले घोषित किया जा सकता है।

3. कोककारी या अर्द्ध कोककारी या क्षीण कोककारी कोयले से भिन्न कोयले गैर-कोककारी कोयले हैं।

## 4. "उपयोध्य ऊष्मा मान" की परिभाषा का सूत्र निम्नलिखित है :—

$$\text{एच यु} = 8900 - 138 \times (\text{ए} + \text{एम})$$

जहाँ एच यु = प्रति किलोग्राम का किलो कैलोरी के अनुसार  
उपयोध्य ऊष्मा मान।

ए = राख का अंश प्रतिशत में।

एम = नमी का अंश प्रतिशत में।

जिस कोयले में 2% से कम नमी है, और वाष्पशील अंश 19% से कम है उसके संबंध में उपयोध्य ऊष्मा मान वह होगा जो उपरोक्त सूत्र से निकाले गए मान में से, अनुपाततः 19% भाग से कम वाष्पशील अंश में प्रत्येक 1% कमी के लिए प्रति किलोग्राम 150 किलो कैलोरी घटाने पर प्राप्त होता है।

नमी और राख दोनों का अवधारण, भारतीय मानक विनिर्देश सं० भा० मा० 1350-1959 के सुसंगत खण्डों के अनुसार 60 प्रतिशत सांजेन सांद्रता और 40° से० तापमान पर समतुल्य करने के पश्चात् किया जाएगा।

5. कोककारी कोयले और हार्ड कोक से राख के प्रतिशत का अवधारण भा० मा० 1350-1959 के अनुसार वायु में सुखाने के पश्चात् किया जाएगा यदि इस प्रकार अवधारित नमी 2 प्रतिशत से अधिक है तो यह अवधारण भा० मा० 1350-1959 के अनुसार 60 प्रतिशत सांजेन सांद्रता और 40° से० तापमान पर समतुल्य करने के पश्चात् किया जाएगा।

6. भारतीय मानक संख्या आई एस : 770-1964 कोयले का सामान्य वर्गीकरण (संगोधित) को मारणी 2 में निर्धारित परिमाणों के अनुसार दीर्घ उजाला कोयले की परिभाषा की जाएगी। संगत भाग नीचे उद्धृत किया गया

वर्ग	वाष्पशील द्रव्य प्रतिशत (युनिट कोयला आधार)	किलो कैलोरी/किलोग्राम में कुल सो०ब्रो० को रेंज (युनिट कोयला आधार)	40° से० भार एच पर 60% पर शुष्क नमी की रेंज खनिज रहित सारा (आधार)
बी <sub>1</sub>	32 से अधिक	8060 से 8440	3 से 7
बी <sub>8</sub>	32 से अधिक	7500 से 8060	7 से 14

भारतीय मानक विनिर्देश संख्या आई एस : 1350 (भाग-I) 1984 में निर्धारित क्रियाविधि के अनुसार कोयला नमूनों पर वाष्पशील द्रव्य और नमी की अवधारणा की जाएगी। आई एस : 1350 (भाग-II) 1970 विनांक अप्रैल, 1971 और उस के बाद के किसी संगोधन में निर्धारित क्रियाविधि के अनुसार, सकल ऊष्मा मूल्य की अवधारणा की जाएगी।

7. उपरोक्त वर्गीकरण भारतीय मानक विनिर्देश सं० भा० मा० 770-1964 के अंग्रेजी विनिर्देश ब्रिड्जेनी या डा-ब्रिड्जेनी कोयलों से भिन्न कोयलों पर लागू नहीं होगा।

## सारणी-2

## गैर-कोककारी कोयला

कोयले का ग्रेड	उपयोध्य ऊष्मा मान प्रति किलोग्राम किलो कैलोरी में	प्रति टन विक्रय कीमत		
		स्टीम कोयला और रजल स्लैक कोयला और वायवी मिश्रित	रत आक माहल कोयला	
1	2	3	4	5
1. असम, मेघालय, नागालैण्ड राज्यों और अरुणाचल प्रदेश संघ राज्य क्षेत्र तथा सिक्किम कोलियरीज की छोड़कर सभी राज्यों में उत्पादित दीर्घ उजाला कोयला :—				
		र० पै०	र० पै०	र० पै०
ग्रेड-ए	6200 से अधिक	386.00	379.00	376.00
ग्रेड-बी	5600 से अधिक किन्तु 6200 से अधिक नहीं	355.00	348.00	345.00
ग्रेड-सी	4940 से अधिक किन्तु 5600 से अधिक नहीं	315.00	308.00	305.00
ग्रेड-डी	4200 से अधिक किन्तु 4940 से अधिक नहीं	257.00	250.00	247.00

1	2	3	4	5
	2. असम, मेघालय, नागालैंड राज्यों और अरुणाचल प्रदेश संघ राज्य क्षेत्र को छोड़कर सभी राज्यों में उत्पादित (बीके ज्वाला कोयला से निम्न) कोयला :			
ग्रेड-ए	6200 से अधिक	361.00	354.00	351.00
ग्रेड-बी	5600 से अधिक किन्तु 6200 से अधिक नहीं	330.00	323.00	320.00
ग्रेड-सी	4940 से अधिक किन्तु 5600 से अधिक नहीं	290.00	283.00	280.00
ग्रेड-डी	4200 से अधिक किन्तु 4940 से अधिक नहीं	232.00	225.00	222.00
ग्रेड-ई	3360 से अधिक किन्तु 4200 से अधिक नहीं	186.00	179.00	176.00
ग्रेड-एफ	2400 से अधिक किन्तु 3360 से अधिक नहीं	151.00	144.00	141.00
ग्रेड-जी	1300 से अधिक किन्तु 2400 से अधिक नहीं	110.00	103.00	100.00

3. आंध्र प्रदेश राज्य (मिगरेनी कोयला क्षेत्र) में उत्पादित कोयला :

कोयले का ग्रेड	प्रति किलोग्राम किलो कैलोरी में उपयोग्य ऊष्मा मान	निम्नलिखित को प्रति टन विक्रय कीमत		
		स्टीम कोयला और रबल	स्वीक कोयला	रा प्राक माइन कोयला
1	2	3	4	5
ग्रेड-सी	4940 से अधिक किन्तु 5600 से अधिक नहीं	342.50	335.50	332.50
ग्रेड-डी	4200 से अधिक किन्तु 4940 से अधिक नहीं	302.50	295.50	292.50
ग्रेड-ई	3360 से अधिक किन्तु 4200 से अधिक नहीं	262.50	255.50	252.50
ग्रेड-एफ	2400 से अधिक किन्तु 3360 से अधिक नहीं	193.50	185.50	183.50
ग्रेड-जी	1300 से अधिक किन्तु 2400 से अधिक नहीं	153.50	146.50	143.50
	4. असम, मेघालय, नागालैंड, राज्यों और अरुणाचल प्रदेश संघ राज्य क्षेत्र में उत्पादित कोयला अवर्गीकृत (राज्य का अंश 25% से अधिक नहीं )			405.00

सारणी—3

कोककारी कोयला

ग्रेड	राज्य का अंश	निम्नलिखित को प्रति टन विक्रय कीमत		
		स्टीम कोयला और रबल	स्वीक कोयला	रा प्राक माइन कोयला
1	2	3	4	5
		रु. पै.	रु. पै.	रु. पै.
इस्पात ग्रेड—I	15 प्रतिशत से अधिक नहीं	583.00	576.00	573.00
इस्पात ग्रेड—II	15 प्रतिशत से अधिक किन्तु 18 प्रतिशत से अधिक नहीं	488.00	481.00	478.00
वाशरी ग्रेड—I	18 प्रतिशत से अधिक किन्तु 21 प्रतिशत से अधिक नहीं	423.00	416.00	413.00
वाशरी ग्रेड—II	21 प्रतिशत से अधिक किन्तु 24 प्रतिशत से अधिक नहीं	353.00	346.00	343.00
वाशरी ग्रेड—III	24 प्रतिशत से अधिक किन्तु 28 प्रतिशत से अधिक नहीं	274.00	267.00	264.00
वाशरी ग्रेड—IV	28 प्रतिशत से अधिक किन्तु 35 प्रतिशत से अधिक नहीं	256.00	249.00	246.00

## सारणी—4

## अर्द्ध कोककारी और क्षीण कोककारी कोयले

ग्रेड	राख और नमी का अंश	निम्नलिखित की प्रति टन विक्रय कीमत		
		स्टीम कोयला और रखल	स्लैक कोयला	रन प्राक रूढ़ा कोयला
1	2	3	4	5
		रु. पै.	रु. पै.	रु. पै.
अर्द्ध कोककारी कोयला ग्रेड-I	19 प्रतिशत से अधिक नहीं	123.00	116.00	413.00
अर्द्ध कोककारी कोयला ग्रेड-II	19 प्रतिशत से अधिक किन्तु 24 प्रतिशत से अधिक नहीं	353.00	346.00	343.00

## सारणी—5

## हार्ड कोक

कोक का प्रकार	राख का अंश	प्रति टन विक्रय कीमत
1	2	3
		रु. पै.
1. उप-उत्पाद का हार्ड कोक प्रीमियम	राख का अंश 25 प्रतिशत से अधिक नहीं	1100.00
2. उप-उत्पाद हार्ड कोक साधारण	राख का अंश 25 प्रतिशत से अधिक किन्तु 30 प्रतिशत से अधिक नहीं	1000.00
3. बीहाइव हार्ड कोक प्रीमियम	राख का अंश 27 प्रतिशत से अधिक नहीं	830.00
4. बीहाइव हार्ड कोक मुपीरियर	राख का अंश 27 प्रतिशत से अधिक किन्तु 31 प्रतिशत से अधिक नहीं	730.00
5. बीहाइव हार्ड कोक साधारण	राख का अंश 31 प्रतिशत से अधिक किन्तु 36 प्रतिशत से अधिक नहीं	500.00

## सारणी—6

## साफ्ट कोक

कोक का प्रकार	प्रति टन विक्रय कीमत
	रु. पै.
1. उद्योगों के लिए साफ्ट कोक	300.00
2. घरेलू उपभोग के लिए साफ्ट कोक	175.00

## टिप्पणी :—

1. "दीर्घ ज्वाला कोयला ऐसा कोयला है जिसे कोयला उत्पादकों द्वारा दीर्घ ज्वाला कोयला घोषित किया जाता है और जो इस प्रामाण्यता की सारणी-1 के नीचे टिप्पणी 6 के अनुसार दीर्घ ज्वाला की परिभाषा को संतुष्ट करता है।"
2. रन प्राक साधन कोयला सभी प्रकारों का ऐसा कोयला है जिस पर में यह खान में निकाला गया है और जो कोड़ा हुआ या छका हुआ नहीं होता।
3. रन प्राक साधन कोयले का जो अंश छत्ताई के समय छलनी में रह जाता है या जो मजान के दौरान कोक-गोबल में छड़ाया जाता है उसे स्टीम कोयला कहा जाता है।

4. रन आऊ माइन कोयले से स्टीम कोयला निकालने के पम्पाउ जो ग्रंग बच जाता है उसे स्लैक कोयला कहा जाता है।

5. यदि रन आऊ माइन कोयले को दो विभिन्न छिद्रों वाली छलनियों से एक के बाद एक में छनाई की जाती है तो उससे तीन भिन्न आकार भलग भलग होते हैं जिनमें जो कोयला अपेक्षाकृत बड़े आकार के छिद्रों में ऊपर रह जाता है उसे स्टीम कोयला कहा जाएगा, जो ग्रंग इन बड़े छिद्रों से होकर दूसरे छोटे छिद्रों के ऊपर रह जाता है उसे रबल कोयला कहा जाएगा और जो इन छलनियों से छनकर नीचे चला जाता है उसे स्लैक कोयला कहा जाएगा।

6. रन आऊ माइन कोयले की जो सबसे बड़े आकार के 200 मि.मी. और 250 मि. मी. के बीच किसी अधिकतम सीमा तक सीमा रखने के लिए छाना या तोड़ा गया है, कीमत स्टीम कोयले और स्लैक कोयले की कीमत की औसत दर पर 60 : 40 के अनुपात में रहेगी।

परन्तु जहाँ कोलियरी में स्टीम या स्लैक कोयले की छनाई और लदान के लिए आवश्यक प्रबंध है अथवा जहाँ केन्द्रों के अंतर्गत परकोलियरी को रन आऊ माइन कोयले को विक्रय करना पड़ता है वहाँ ऐसे विक्रय के लिए संदेय कीमत वह होगी जो स्टीम और स्लैक कोयले के लिए कीमत का औसत 60 : 40 के अनुपात में हो।

7. ऐसे कोककारी कोयले, शीण कोककारी कोयले और अर्द्ध कोककारी कोयले की जो सारणी-1 में दिए गए वर्गीकरण के बाहर हैं, कीमत नियत करने के प्रयोजनों के लिए गैर कोककारी कोयला माना जाएगा और तदनुसार वर्गीकृत किया जाएगा।

8. जब नमी का घण यथाप्राप्त आधार पर जैसा कि वाशरी में मिडलिंग क भा. मा. 1350-1959 के अधीन परिभाषित किया गया है, 10 प्रतिशत से अधिक हो जाता है तो सारणी-2 में नियत मिडलिंग की कीमत में अनुपातः भाग, 10 प्रतिशत से अधिक नमी घण में प्रत्येक एक प्रतिशत वृद्धि के लिए एक रुपया कम कर दिया जाएगा।

9. (i) अब गैर कोककारी कोयले का "उपयोग्य ऊष्मा मान" प्रति किग्रा 6400 किलो कैलोरी से अधिक हो जाता है तो सारणी-2 के अनुसार ग्रेड "ए" कोयले के लिए संदेय कीमत प्रति 100 किलो कैलोरी के लिए 1 रु. की दर से बढ़ा दी जाएगी, जितने से वास्तविक "उपयोग्य ऊष्मा मान" प्रत्येक 6400 किलो कैलोरी से अधिक होता है।

(ii) असम, मेघालय, नागालैंड राज्यों और अरुणाचल प्रदेश संघ राज्य क्षेत्र में उत्पादित कोयले के मामले में, संदेय कीमत 11 रु. प्रति टन, राख के उस प्रति प्रतिशत की दर से बढ़ा दी जाएगी जिससे राख घण 22% से कम हो जाए। उसी प्रकार, जब राख घण 25% से अधिक हो जाए तो कीमत उसी 11 रु. प्रति टन राख के उस प्रति प्रतिशत की दर से घटा दी जाएगी जिससे राख घण 25% से बढ़ जाए।

10. (i) इसमें अधिसूचित कीमत कोयले के केवल उसी विक्रय पर लागू होगी जो गंत-मुखों पर रेल पर्यंत निःशुल्क कोलियरी माइडिंग आधार पर अथवा कोलियरी लदान स्थल पर पोत पर्यंत निःशुल्क क्रेता के परिवहन आधार पर किया जाए।

(ii) जहाँ कोई कोलियरी हंग अधिसूचना के प्रकाशन के बाद कोयले का विक्रय रेल पर्यंत निःशुल्क आधार पर शुरू करती है और उसे कोयले का रेलवे माइडिंग तक सीन किलोमीटर से अधिक किसी दूरी तक परिवहन करना पड़ता है, वहाँ गंत-मुख से रेलवे माइडिंग तक की दूरी के दूरे वृत्त का वास्तविक मान अलग से देय होगी और क्रेताओं को वहन करनी होगी।

परन्तु यह भी कि जहाँ ऐसे वहन के मामलों के संबंध में कोई समझौता है, वहाँ ऐसे समझौते को इस अधिसूचना के द्वारा अधिकृत किया गया नहीं समझा जाएगा।

11. सारणी 2 और 3 और 4 में नियत की गई गंत-मुख कीमतों में सरकार स्थानीय प्राधिकारियों या अन्य निकायों द्वारा उद्धृष्ट स्वामित्व, उपकर कर और लेवी यदि कोई हो, उत्पादन शुल्क और विक्रय कर सम्मिलित नहीं है।

शकाओं के निर्धारण के लिए इसके द्वारा यह घोषित किया जाता है कि कोयलाखान स्वामी उक्त, सारणियों में नियत गंत-मुख कीमतों में ऐसे स्वामित्व, उपकर उत्पाद-शुल्क, विक्रय कर और अन्य कर, यदि कोई हो, के बराबर रकम जोड़ने के हकदार होंगे। वाशरी मिडलिंग की दशा में जोड़ी जाने वाली रकम वह रकम होगी जो उसमें ही उपयोग्य ऊष्मा मान वाले कच्चे कोयले पर देय है।

12. सारणी-5 में नियत की गई हार्ड कोक की और सारणी-6 में नियत की गई साफ्ट कोक की गंत-मुख कीमतों में कोक विनिर्मित करने के लिए उपयोग में लाए गए कच्चे कोयले पर या हार्ड कोक या साफ्ट कोक पर लगाए गए उत्पादन शुल्क, स्वामित्व, उपकर और विक्रय कर सम्मिलित नहीं है। कोयला खान स्वामी, हार्ड कोक और साफ्ट कोक के क्रेताओं से इन कोयले के लिए नियत कीमतों के अनिवार्य ऐसे उत्पाद शुल्क, स्वामित्व, उपकर विक्रय कर और अन्य कर/लेवी, यदि कोई है, की रकम वसूल करने के हकदार होंगे। जब यह लांग (इम्पोस्ट) कोक विनिर्मित करने के लिए उपयोग में लाए गए कच्चे कोयले पर लगाया जाता है तो साफ्ट कोक या हार्ड कोक के प्रति टन पर वसूली प्रांथ राशि साफ्ट कोक के लिए कच्चे कोयले की दर को 1.35 से गुणा करके तथा हार्ड कोक के लिए कच्चे कोयले की दर को 1.50 से गुणा करके अभिविधित की जाएगी।

13. नियत की गई कीमतों भागत से बाहर निर्यात के लिए विक्रय किए गए कोक या कोयले पर लागू नहीं होगी।

14. कोयले को विणप आकार के बनाने या उसका सज्जीकरण के लिए अनिवार्य प्रसार जो क्रेता और उत्पादक के बीच बर्ता वाग तद किए जाएं नियत कीमतों के अनिवार्य वसूल किए जा सकेंगे।

15. सारणी-5 में हार्ड कोक के लिए और सारणी-6 में साफ्ट कोक के लिए नियत की गई कीमतों छोटे आकार के कोक, 1.2 मिमी से अधिक आकार से कम के कोक सीज, कम ताप वाले कार्बेनीकृत कोक, गूटिकादार कोक या बिकेट्स पर लागू नहीं होगी।

16. सारणी-5 में उप-उत्पाद हार्ड कोक प्रीमियम और बीहाइव हार्ड कोक प्रीमियम के लिए नियत की गई कीमतों में, अनुपातः भाग, 23 प्रतिशत से कम राख घण में प्रत्येक एक प्रतिशत नमी के लिए 30 रुपए प्रति टन की दर से वृद्धि की जाएगी।

17. सारणी-5 में उप-उत्पाद हार्ड कोक साधारण के लिए नियत की गई कीमतों में, अनुपातः भाग 30 प्रतिशत से अधिक राख घण में प्रत्येक एक प्रतिशत वृद्धि के लिए 25 रुपए प्रति टन की दर से कमी की जाएगी।

18. सारणी 5 में बीहास हार्ड कोक साधारण के लिए नियत की गई कीमतों में, अनुपाततः भाग 38 प्रतिशत में अधिक राश अंश में प्रत्येक एक प्रतिशत वृद्धि के लिए 20 रुपये प्रति टन की दर से कमी की जाएगी।

19. जब हार्ड कोककारी ग्रेड-1 कोयलों के राश और नमी के अंश 17 प्रतिशत से कम है तब सारणी-4 के अनुसार हार्ड कोककारी ग्रेड-1 कोयलों के लिए संवेय कीमतों में अनुपाततः भाग 17 प्रतिशत में कम राश और नमी अंश में प्रत्येक एक प्रतिशत कमी के लिए 5 रुपये प्रति टन की दर से वृद्धि की जाएगी।

[सं. 28012/2/385-सी. ए.]

रघुवीर सावे, संपादक

## MINISTRY OF ENERGY

(Department of Coal)

New Delhi, the 22nd December, 1987

## NOTIFICATION

S.O. 1102(E).--In pursuance of clauses 3 and 4 of the Colliery Control Order, 1945 as continued in force by section 16 of the Essential Commodities Act, 1955 (10 of 1955) and in supersession of the notification of Government of India in supersession of the notification of Government of India in the Ministry of Energy (Department of Coal) No. S. O. 12(E) dated the 8th January, 1986, the Central Government on and from the 23rd day of December, 1987, hereby prescribes in Table I below the classes and grades into which coal and coke shall be categorised and fixes in Table II, III, IV, V and VI below the sale prices at which coal or coke may be sold by colliery owners at pit-heads:—

TABLE-I

S.No.	Class	Grade	Grade specification
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Non-coking Coal produced in all States other than Assam Meghalaya, Nagaland and the Union Territory of Arunachal Pradesh.	A	Useful heat value exceeding 6200 kilo-calories per kilogram.
		B	Useful heat value exceeding 5600 kilo-calories per kilogram but not exceeding 6200 kilo-calories per kilogram.
		C	Useful heat value exceeding 4940 kilo-calories per kilogram but not exceeding 5600 kilo-calories per kilogram.
		D	Useful heat value exceeding 4200 kilo-calories per kilogram but not exceeding 4940 kilo-calories per kilogram. Useful heat value exceeding 3360 kilo-calories per kilogram but not exceeding 4200 kilo-calories per kilogram. Useful heat value exceeding 2400 kilo-calories per kilogram but not exceeding 3360 kilo-calories per kilogram. Useful heat value exceeding 1300 kilo-calories per kilogram but not exceeding 2400 kilo-calories per kilogram.
2.	Non-coking coal produced in States of Assam, Meghalaya, Nagaland and the Union Territory of Arunachal Pradesh.		Not graded.
3.	Coking Coal Steel Grade I		Ash content not exceeding 15 per cent.
	Steel Grade II		Ash content exceeding 15 per cent but not exceeding 18 per cent.
	Washery Grade I		Ash content exceeding 18 per cent but not exceeding 21 per cent.
	Washery Grade II		Ash content exceeding 21 per cent but not exceeding 24 per cent.

(1)	(2)	(3)	(4)
	Washery Grade III		Ash content exceeding 24 per cent but not exceeding 28 per cent.
	Washery Grade IV		Ash content exceeding 28 per cent but not exceeding 35 per cent.
4.	Semi-coking and weakly coking coals		
	Semi-coking		
	Grade I		Ash plus moisture content not exceeding 19 per cent.
	Semi-Coking		
	Grade II		Ash plus moisture content exceeding 19 per cent but not exceeding 24 per cent.
5.	Hard Coke		
	By product premium		Ash content not exceeding 25 per cent.
	By-product Ordinary		Ash content exceeding 25 per cent but not exceeding 30 per cent.
	Beehive Premium		Ash content not exceeding 27 per cent.
	Beehive Superior		Ash content exceeding 27 per cent but not exceeding 31 per cent.
	Beehive Ordinary		Ash content exceeding 31 per cent but not exceeding 36 per cent.

## Notes :—

1. Coking Coals are such coals as have been classified as coking coals by the erstwhile Coal Board under the Coal Mines (Conservation, Safety and Development) Act, 1952 (12 of 1952) or such coals as have been declared or may be declared as coking coal by the Central Government under the Colliery Control Order, 1945 or the Coal Mines (Conservation and Development) Act, 1974 (28 of 1974) and the rule or regulations made under both the aforesaid Acts.

2. 'Semi-coking coals' and 'weakly coking coals' are such coals as were classified as 'Blendable coals' by the erstwhile Coal Board under the Coal Mines (Conservation, Safety and Development) Act, 1952 (12 of 1952) or as may be declared as 'semi-coking' or weakly coking coals by the central Government under the Colliery Control Order, 1945 or the Coal Mines (Conservation and Development) Act, 1974 (28 of 1974) and the rules made under both the aforesaid Acts.

3. Coals other than coking or semi-coking or weakly coking coals are non-coking coals.

4. 'Useful heat value' is defined by the following formula :—

$$HU = 8900 - 138 \times (A + M)$$

Where HU = Useful Heat Value in Kilo-calories per kilogram.

A = Ash content in percentage.

M = Moisture content in percentage.

In the case of coals having moisture less than 2% and volatile content less than 19%, the useful heat value shall be the value arrived at as above reduced by 150 kilo-calories per kilogram for each 1% reduction in volatile content below 19% fraction pro-rata.

Both moisture and ash shall be determined after equilibrating at 60 per cent relative humidity and 40° C temperature as per relevant clauses of Indian Standard specification No. IS : 1350-1959.

5. Ash percentage of coking coal and hard coal shall be determined after air-drying as per IS : 1350-1959. If the moisture so determined is more than 2 per cent the determination shall be after equilibrating at 60 per cent relative humidity at 40° C temperature as per IS : 1350-1959.

6. "Long flame" coals shall be defined by the parameters as laid down in Table 2 of Indian Standard No. IS : 770-1964—"General Classification of Coals (Revised)". The relevant part is extracted below :—

Group	Volatile matter present (unit coal basis)	Range of gross C. V. in Coal/Kg (unit coal basis)	Range of dried Moisture per cent at 60 per cent RH at 40° (mineral free coal basis)
B <sub>4</sub>	Over 32	8060 to 8440	3 to 7
B <sub>5</sub>	Over 32	7500 to 8060	7 to 14

The determination of volatile matter and moisture shall be carried out on coal samples as per procedure laid down in Indian Standard Specification No. IS : 1350 (Part-I) 1984. Determination of gross calorific value shall be carried out in accordance with procedure laid down in IS : 1350 (Part II) 1970 dated April 1971 or any subsequent revision thereof.

7. The above classification shall not apply to coals other than Bituminous or sub-Bituminous coals as specified under Indian Standard specification No. IS : 770-1964.

TABLE II  
Non coking coal

Grade of Coal		Useful heat value in kilo calories per kilo-gram.		Sale price per tonne of		
				Steam coal and Rubble	Slack coal and Washery middlings	Run of Mine Coal
1		2		3	4	5
1.	Long-flame coal produced in all States excepting Assam, Meghalaya, Nagaland, Union Territory of Arunachal Pradesh and Singareni Collieries.			Rs. P.	Rs. P.	Rs. P.
Grade	A	Exceeding 6200		386.00	379.00	376.00
Grade	B	Exceeding 5600 but not exceeding 6200		355.00	348.00	345.00
Grade	C	Exceeding 4940 but not exceeding 5600		315.00	308.00	305.00
Grade	D	Exceeding 4200 but not exceeding 4940		257.00	250.00	247.00
2.	Coal (other than long-flame coal) produced in all states except Assam, Meghalaya, Nagaland and Union Territory of Arunachal Pradesh.					
Grade	A	Exceeding 6200		361.00	354.00	351.00
Grade	B	Exceeding 5600 but not exceeding 6200		330.00	323.00	320.00
Grade	C	Exceeding 4940 but not exceeding 5600		290.00	283.00	280.00
Grade	D	Exceeding 4200 but not exceeding 4940		232.00	225.00	222.00
Grade	E	Exceeding 3360 but not exceeding 4200		186.00	179.00	176.00
Grade	F	Exceeding 2400 but not exceeding 3360		151.00	144.00	141.00
Grade	G	Exceeding 1300 but not exceeding 2400		110.00	103.00	100.00
3.	Coal produced in the State of Andhra Pradesh (Singareni Coalfields).					
Grade of Coal		Useful heat value in Kilo calories per Kilo-gram		Sale price per tonne of		
				Steam coal and Rubble	Slack Coal	Run of Mine Coal
1		2		3	4	5
Grade	C	Exceeding 4940 but not exceeding 5600		Rs. P. 342.50	Rs. P. 335.50	Rs. P. 332.50
Grade	D	Exceeding 4200 but not exceeding 4940		302.50	295.50	292.50
Grade	E	Exceeding 3360 but not exceeding 4200		262.50	255.50	252.50
Grade	F	Exceeding 2400 but not exceeding 3360		193.50	186.50	183.50
Grade	G	Exceeding 1300 but not exceeding 2400		153.50	146.50	143.50
Coal produced in the States of Assam, Meghalaya, Nagaland and Union Territory of Arunachal Pradesh. Ungraded (Ash content not exceeding 25%)						405.00

TABLE III  
Coking Coal

Grade	Ash content	Sale price per tonne of					
		Steam coal and Rubble		Slack Coal		Run of Mine Coal	
		3		4		5	
1	3						
		Rs.	P.	Rs.	P.	Rs.	P.
Steel Grade I	Not exceeding 15 per cent	583.00		576.00		573.00	
Steel Grade II	Exceeding 15 per cent but not exceeding 18 per cent	488.00		481.00		478.00	
Washery Grade I	Exceeding 18 per cent but not exceeding 21 per cent	423.00		416.00		413.00	
Washery Grade II	Exceeding 21 per cent but not exceeding 24 per cent	353.00		346.00		343.00	
Washery Grade III	Exceeding 24 per cent but not exceeding 28 per cent	274.00		267.00		264.00	
Washery Grade IV	Exceeding 28 per cent but not exceeding 35 per cent	256.00		249.00		246.00	

TABLE IV  
Semi-Coking and Weakly Coking Coals

Grade	Ash plus Moisture content	Sale price per tonne of					
		Steam coal and Rubble		Slack Coal		Run of Mine Coal	
		3		4		5	
1	2						
		Rs.	P.	Rs.	P.	Rs.	P.
Semi-coking Grade I	Not exceeding 10 per cent	423.00		416.00		413.00	
Semi-coking Grade II	Exceeding 10 per cent but not exceeding 24 per cent	353.00		346.00		343.00	

TABLE V  
Hard Coke

Type of Coke	Ash content	Sale price per tonne	
		3	
1	2		
1. By-product Hard coke Premium	Ash content not exceeding 25 per cent	1100.00	
2. By-product Hard coke Ordinary	Ash content exceeding 25 per cent but not exceeding 30 per cent	1000.00	
3. Beehive Hard coke premium	Ash content not exceeding 27 per cent	830.00	
4. Beehive Hard coke superior	Ash content exceeding 27 per cent but not exceeding 31 per cent	730.00	
5. Beehive Hard coke ordinary	Ash content exceeding 30 per cent but not exceeding 36 per cent	500.00	

TABLE VI  
Soft coke

Type of coke	Sale price per tonne
	Rs. P.
1. Soft coke for industries	300.00
2. Soft coke for domestic consumption	175.00

## Notes :

1. Long flame coals are coals which are declared as Long Flame coal by the coal producers and which satisfy the definition of Long flame as per Note No. 6 under table I of this notification.
2. Run of Mine Coal is coal comprising of all sizes as it comes out of the mine, any crushing or screening.
3. The fraction of the Run of Mine Coal as is retained on a screen when subject to screening or is picked out by a forkshovel during loading is called steam coal.
4. The fraction that remains after Steam Coal has been removed from the Run of Mine Coal is called Slack Coal.
5. If Run of Mine Coal is subjected to a successive screening by two different screens of different apertures resulting in segregation into three different sizes, the fraction that is retained on the screen with the largest apertures shall be termed Steam Coal, the fraction

passing through this screen but retained on the screen with the smaller apertures, shall be termed Rubble Coal and the fraction passing through both the screens shall be termed Slack Coal.

6. Run of Mine coal which has been screened or crushed to limit the top size to any maximum limit within the range of 200mm-250mm shall be priced the average rate of prices of steam and slack coal in the ratio of 60 : 40.

Provided that where colliery has the necessary arrangement for screening and loading of steam or slack coal or where at the instance of purchaser, the colliery has to sell the Run of Mine coal, the price payable for such sales shall be the average of the prices for steam and slack coal in the ratio of 60 : 40.

7. Coking Coal, weakly Coking Coal, Semi-Coking Coal which fall outside the categorisation shown in Table I shall be treated as non-coking coal for the purposes of pricing and classified accordingly.

8. When the moisture content on 'as received' basis as defined under IS : 1350-1959 of middlings at the washery and exceed 10 per cent, the price of middlings fixed in Table II shall be reduced by Re. 1 for each one per cent increase in the moisture content in excess of 10 per cent, fraction pro-rata.

9. (i) When the 'Useful Heat Value' of non-coking coal exceeds 6400 kilo-calories per kilogram, the price payable as per Table II for Grade A coal shall be increased at the rate of Re. 1 for every 100 kilo calories by which the actual 'Useful Heat Value' exceeds 6400 kilo-calories per kilogram, fraction pro-rata.

(ii) In case of coal produced in the States of Assam, Meghalaya, Nagaland and Union Territory of Arunachal Pradesh the price payable shall be increased at the rate of Rs. 11 per tonne, per percentage of ash by which the ash content falls below 22%. Similarly, when ash content exceeds 25% the price shall be reduced at the same rate of Rs. 11 per tonne per per cent of ash by which the ash content exceeds 25%.

10. (i) The price notified herein are applicable only to sale of coal at pit-heads on F.O.R. colliery siding basis on F.O.B. purchasers transport basis at the colliery loading point.

(ii) Where any colliery which starts selling coal at F.O.R. basis after the publication of this notification and has to transport coal for any distance exceeding 3 Kms to the railway siding the actual cost of such carriage of coal from pit-head to the railway siding shall be payable extra, and shall be borne by the purchasers:

Provided that where an agreement exists covering cases of such carriage, such agreement shall not be deemed to have been superseded by this notification.

11. The pit-head prices fixed in Tables II and III and IV and exclusive of royalty, cesses, taxes and levy, if any, levied by Government, local authorities or other bodies, duties of excise and sales tax.

For removal of doubts it is hereby declared that colliery owners shall be entitled to add an amount equal to such royalty, cess, duties of excise, sales tax and other taxes, if any, to the pit-head prices fixed in the said Tables. In the case of washery middlings, the amount to be added shall be amount payable on raw coal of the same useful heat value range.

12. The pit-head prices of hard coke fixed in table V and of soft coke fixed in Table VI are exclusive of duties of excise royalty, cesses and sales tax on either the raw coal used for manufacturing the coke or on the Hard Coke or Soft Coke. The colliery owners shall be entitled to realise the amount of such duties of excise, royalty, cesses and sales tax and other taxes/levies, if any, from purchasers of Hard Coke and Soft Coke in addition to the prices fixed for them. When the impost is on the raw coal used for manufacture of coke, the sum realisable per tonne of soft coke or hard coke shall be ascertained by multiplying the rates of raw coal by 1.35 for soft coke and 1.50 for hard coke.

13. Prices fixed shall not apply to coke or coal sold for export outside India.

14. For undertaking special sizing or beneficiation of coal, additional charges as may be negotiated between the purchaser and the producer may be realised over and above the fixed prices.

15. The prices fixed in Table V for Hard Coke and Table VI for soft coke shall not apply to small sized coke, coke breeze below 12 millimetres size, low temperature carbonisation coke, pelletised coke or briquettes.

16. The prices fixed in Table V for by-product Hard Coke Premium and beehive Hard Coke Premium shall be increased at the rate of Rs. 30/- per tonne for every 1 per cent decrease in ash content below 23 per cent fraction pro-rata.

17. The price fixed in Table V for By-product Hard Coke ordinary shall be reduced at the rate of Rs. 25 per tonne for every 1 per cent increase in ash content over 30 per cent, fraction pro-rata.

18. The prices fixed in Table V for Beehive Hard Coke ordinary shall be reduced at the rate of Rs. 20 per tonne for every 1 per cent increase in ash content over 36 per cent fraction pro-rata.

19. When the ash plus moisture content of semi-coking Grade I coals is less than 17 per cent, the prices payable for semi-coking Grade I Coals as per Table IV shall be increased at the rate of Rs. 5 for every 1 per cent decrease in ash plus moisture content below 17 per cent, fraction pro-rata.

[28012/2/85-CA]

RAGHUBIR SANE, Jt. Secy.

